EASOTIC®: un mode d'administration unique



easOtic

- **Pompe doseuse calibrée :**
  contrôle de la dose délivrée.
- **Flacon « Airless » :**
  utilisable dans toutes les positions, pas de réabsorption.
- **Application facilitée**
  d'une juste dose non contaminée.
- **Capot transparent (encliquetage et protection) :**
  étanchéité garantie.
- **Grip renforcé, ergonomie :**
  prise en main facilitée.
- **Canule souple :**
  administration atraumatique.

Mode d'emploi



1 **Agiter** avant la première utilisation (jusqu'à entendre la bille à l'intérieur).



2 **Amorcer la pompe** par une ou deux pressions

- **Appliquer 1 dose / jour / oreille, pendant 5 jours** quels que soient la taille et le poids du chien.
- **Visite de contrôle conseillée à J+14** après le début du traitement.

AMÉLIORATION DE L'OBSERVANCE PAR LE PROPRIÉTAIRE POUR UN PLUS GRAND SUCCÈS THÉRAPEUTIQUE.

Bibliographie

(1) Brazzini B, Pimpinelli N, New and established topical corticosteroids in dermatology, clinical pharmacology and therapeutic use. Am J. Clin Dermatol 2002 ; 3: 47-58

(2) Lyskova P et al, Identification and antimicrobial susceptibility of bacteria and yeasts isolated from healthy dogs and dogs with otitis externa, J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med. 2007;54(10):559-63).

(3) Rigaut D, Maynard L, Fungicidal activity in vitro of topical ear treatments against canine otic strains of Malassezia pachydermatis, ESVD-ECVD Congress 2009

(4) Rey-Grobellet X., Rigaut D., Rème C. Persistance of antimicrobials in the ear canal dogs treated once daily for 5 days with 1 ml of a topical formulation. ESVD-ECVD Congress Florence, 23-25 Septembre 2010

(5) Hariharan H et al, Update on antimicrobial susceptibilities of bacterial isolates from canine and feline otitis externa, Can Vet J. 2006; 47(3): 253–255)

(6) Pellerin J., Leveleux S., Epidémiosurveillance des bactéries pathogènes, Le point vétérinaire, 2008, 287, 23-26.

Mentions légales

EASOTIC SUSPENSION BLANCHE POUR INSTILLATION AURICULAIRE POUR CHIEN. **Composition** : Acéponate d'hydrocortisone 1,11 mg/ml Nitrate de miconazole 15,1 mg/ml. Sulphate de gentamicine 1505 IU/ ml. **Indications** : Traitement des otites externes aiguës et des manifestations aiguës des otites externes récurrentes dues à des bactéries sensibles à la gentamicine, et à des champignons sensibles au miconazole, en particulier Malassezia pachydermatis. **Contre-indications** : Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients, aux corticoïdes, ou à d'autres agents antifongiques azolés ou à d'autres aminoglycosides. Ne pas utiliser en cas de perforation de la membrane tympanique. Ne pas utiliser en association avec des substances connues pour leurs effets ototoxiques. Ne pas utiliser chez les chiens présentant une démodécie généralisée. **Mises en garde particulières** : L'otite bactérienne et fongique est souvent secondaire. Aussi, un diagnostic approprié doit il être réalisé afin de déterminer quels sont les facteurs primaires impliqués. **Précautions particulières d'emploi chez les animaux** : En cas d'hypersensibilité à l'un des composants, le traitement doit être interrompu pour appliquer une thérapie appropriée. L'utilisation de ce médicament doit s'appuyer sur l'identification des germes infectieux et sur la mesure de leur sensibilité aux antibiotiques. En cas d'otite parasitaire, un traitement acaricide doit être appliqué. La gentamicine est connue pour ses effets ototoxiques quand elle est administrée par voie systémique à des doses élevées supérieures aux doses thérapeutiques. **Précautions particulières d'emploi chez la personne qui administre le médicament aux animaux** : En cas de contact cutané accidentel, il est recommandé de laver soigneusement avec de l'eau. Eviter tout contact avec les yeux. En cas de contact accidentel, rincer abondamment avec de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consultez un médecin. En cas d'ingestion accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage. **Effets indésirables** : Une rougeur de l'oreille légère à modérée a été constatée chez 2,4% des chiens traités. Des papules ont pu être observées plus rarement (moins de 1% des chiens traités) et ont régressé à l'arrêt du traitement. L'utilisation de préparations auriculaires peut entrainer une déficience de l'audition, généralement transitoire et surtout chez les chiens âgés. Si cela se produit, il faut interrompre le traitement. **Utilisation en cas de gravidité, de lactation** : La sécurité du médicament vétérinaire n'a pas été établie en cas de gravidité et de lactation. L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établie par le vétérinaire. Posologie et voie d'administration Voie auriculaire. 1 ml contient 1,11 mg d'acéponate d'hydrocortisone, 15,1 mg de miconazole (nitrate de) et 1505 IU de gentamicine (sulphate de). Il est recommandé de nettoyer et sécher le conduit auriculaire avant traitement et de couper les poils en excès. Bien agiter le flacon avant la première administration et amorcer fermement la pompe. La posologie recommandée est de 1 ml par oreille infectée une fois par jour pendant cinq jours consécutifs. Introduire la canule atraumatique dans le conduit auditif. Instiller une dose (1 ml) de produit dans chaque oreille infectée. On obtient cette dose en pressant une fois la pompe. Grâce au système de pompe hermétique, on peut administrer le produit quelle que soit la position du flacon. Utiliser à température ambiante (ne pas instiller de produit froid). Après instillation, masser brièvement et doucement la base de l'oreille pour permettre à la préparation de pénétrer dans la partie profonde du conduit auditif. Cette présentation permet de traiter un chien souffrant d'otite bilatérale. **Surdosage** : Aucun effet indésirable local ou général n'a été observé à 3 et 5 fois la dose recommandée, à l'exception de quelques chiens pour lesquels des papules érythémateuses sont apparues dans le conduit auditif. Pour les chiens traités à la posologie recommandée pendant 10 jours consécutifs, les taux de cortisol sérique ont diminué à partir du cinquième jour et sont revenus à la normale dix jours après la fin du traitement. Néanmoins, les taux de réponse du cortisol sérique après stimulation à l'ACTH sont demeurés dans une fourchette normale tout au long de la période de traitement ce qui indique une fonction surrénalienne préservée. **Durée de conservation** : Après première ouverture du conditionnement primaire : 10 jours. **Présentation** : flacon-pompe de 10ml GTIN 03597133047790. **NUMÉRO D'AMM** : EU/2/08/085/001 - 20/11/2008. Catégorie : Liste I - Usage vétérinaire - A ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire TITULAIRE DE L'AMM : VIRBAC France – 13ème Rue LID – BP 447 – 06515 CARROS CEDEX. Service Client : 0 811 706 706* , Virbac Assistance : 0 811 90 46 06* (*6 centimes d'euros la minute)

12132763CH - WWW.GROUPECOMPLUS.COM - Janvier 2014 - N°225009.

Virbac

RÉSOLUTION DES OTITES EXTERNES AIGUES DU CHIEN



easOtic

LA PUISSANCE ANTI-INFLAMMATOIRE de l'Acéponate d'Hydrocortisone

- Otites externes aiguës
- Manifestations aiguës des otites externes récurrentes*

*Dues à des bactéries sensibles à la gentamicine et à des champignons sensibles au miconazole, en particulier Malassezia pachydermatis

Ce médicament vétérinaire est un antibiotique. Votre prescription est susceptible d'induire des résistances bactériennes. Elle doit être justifiée.

Virbac

EASOTIC®: une formule unique



L' Acéponate d'hydrocortisone

- **Glucocorticoïde** de la classe des diesters.
- **Puissance anti-inflammatoire** locale élevée : classe 3/4.
- **Efficacité locale** et effets secondaires limités (faible biodisponibilité de la molécule).
- **Ratio bénéfice /** risque optimisé.
- **Biotransformation locale** avec activation épidermique et inactivation dans le derme profond.



BÉNÉFICE ↗
> Puissance AI
> Pénétration cutanée

=

RISQUE ↘
> Impact systémique
> Atrophie cutanée

4 — > Très forte **[600x hydrocortisone]**
Clobétasol-17-propionate
Bétaméthasone dipropionate

3 — > Forte **[50-100x hydrocortisone]**
Bétaméthasone valérate
Méthylprednisolone acéponate (AMP)
HYDROCORTISONE ACÉPONATE (HCA)
Dexaméthasone

2 — > Modérée **[2-25x hydrocortisone]**
Triamcinolone acétonide

1 — > Faible
Hydrocortisone

Index thérapeutique des dermocorticoïdes en médecine humaine[1]



Intérêt d'un anti-inflammatoire puissant dans la gestion des otites externes :

- Action **décongestionnante rapide.**
- Diminue la **douleur,** le **prurit** et **l'œdème.**
- Diminue les **sécrétions glandulaires.**
- Relance la **migration épithéliale.**

EASOTIC®: efficacité antifongique

Le Miconazole : un antifongique rapide

- ***Malassezia pachydermatis* :** 2ème micro-organisme isolé dans les otites externes du chien après *Staphylococcus pseudintermedius*[2].
- **Miconazole :** action fongicide rapide sur *Malassezia pachydermatis* vs clotrimazole[3].

Quantité quotidienne délivrée en Miconazole la plus élevée* :		Rémanence du Miconazole[4]
EASOTIC® : Miconazole 15,1 mg	**SUROLAN :** Miconazole ~ 5,991-9,985 mg (Volume d'une goutte retenu : = 0,05 ml)	Concentration en Miconazole > CMI 90 de *Malassezia pachydermatis* **à J+10 après la fin du traitement.** (étude conduite de 2004 à 2007).

*Parmi les topiques auriculaires du marché vétérinaire.

EASOTIC®: efficacité anti-bactérienne

La Gentamicine : un large spectre d'action



90%

DE SENSIBILITÉ À LA GENTAMICINE TOPIQUE SUR DES ISOLATS DE BACTÉRIES PROVENANT D'OTITES EXTERNES CANINES (n=1819)[5].

- Un choix thérapeutique en première intention, pour son action sur l'espèce la plus fréquente, *Staphylococcus pseudintermedius*[6].
- Action sur *Staphylococcus pseudintermedius*, *Streptococcus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli*, etc...
- Induction de résistances faibles[4].

Quantité quotidienne délivrée en Gentamicine la plus élevée :		Rémanence de la Gentamicine[4]
EASOTIC® : Gentamicine 1505 UI	**OTOMAX :** Gentamicine 535 à 1070 UI	Concentration en gentamicine > CMI 90 de *Staphylococcus pseudintermedius* **à J+10 après la fin du traitement.** (étude conduite de 2004 à 2007).